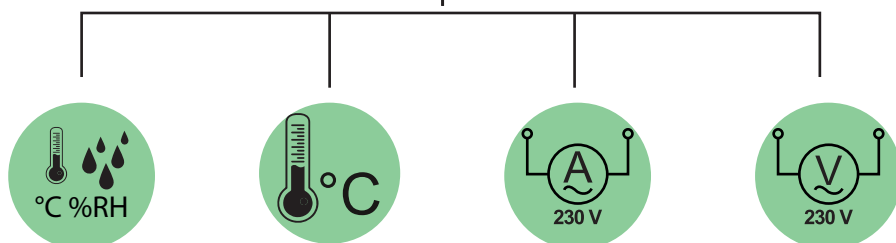


## Sensores



**Sensor de Temperatura 1-WT**

Temperatura de medición: 1 a 85 °C  
Resolución: 0.1 °C  
Precisión: +/- 0.5 °C en el rango de 1°C a 85°C  
Elemento de medición: Dallas DS Series 1-Wire  
Cable de comunicación 3 hilos; 5V - GND - Data  
Distancia máxima del cable: 30 metros  
Asignación de colores: Negro: GND  
Amarillo: Data Rojo: 5V Vdd



**Sensor de Corriente Alterna 30A Current Probe 1W-UNI para Equipos HWGroup**

Medición de Corriente sin cortar los cables  
Rango de Medición de corriente: 0-30A  
Resolución del convertor A/D: 10 bits  
Resolución de lectura: 0,1A  
Tensión: máx 400V  
Montaje: En pared, Tableros Riel DIN



**Sensor de Humedad 1-WH**

Tensión de alimentación: 4 a 5 8 VDC  
Encapsulado SIP de 3 pines  
Rango de medición: 0 a 100% de HR (Humedad Relativa)  
Temperatura de medición: 0 a 85 °C  
Linealidad: ±0.5% de HR Precisión: ±3,5%  
Estabilidad: 0,2% HR en 1año  
Hysteresis: ± 3% Intercambiabilidad: ±5%  
Tiempo de respuesta: 15 seg.



**HTemp-1Wire Temperatura y Humedad (Compatible modelos POSEIDON Y STE)**

Rango de Medición: -30°C a 80°C (-22°F a +185°F)  
Humedad Relativa: 0-100% RH



**Sensor de Corriente Alterna Modelo AN50**

Relación: 100A:0.05A  
Resistencia B  
Temperatura de trabajo: -25°C a 70°C  
Aislación: 1000V AC/1min 5mA  
Tamaño abierto: 13mm x 13mm  
No requiere cortar el cable de Tensión, Rango de medición: 0 a 30A CA, Salida 0-1V  
Rango de medición: 0 a 30A CA



**Tensión de Suministro 1Wire-UNI-AD 230**

El sensor se instala sobre Riel DIN.  
Permite medir la tensión de Línea 110VAC ó 220VAC.  
La tensión medida está aislada ópticamente de la señal de salida  
2 Puertos RJ11 para conectar en BUS con otros sensores de la línea HWGroup



**THSensor Temperatura y Humedad para equipos SUN-XX**

**Humedad Relativa:**  
Rango 0-99,9%  
Resolución 0,1%  
Precisión (25°C) +/- 3%  
**Temperatura:**  
Rango -40 a 80°C  
Resolución 0,1°C  
Precisión +/- 0,5°C